

Pompe péristaltique doseuse pour préparation de milieu de culture

Distribuer devient simple

interscience

Distribution rapide de liquide

Flexi*Pump*®, nouvelle gamme de pompes péristaltiques doseuses pour préparation de milieu de culture, permet de **distribuer rapidement des milieux de culture (ex : 9mL en tube), agar (ex : 18mL en boite de Petri) et tous types de diluants (ex : 90 mL ou 225 mL en bouteille ou en sachet de malaxage).** Compacte et ergonomique, elle est dotée d'une interface intuitive. Sa rapidité et sa précision garantissent une préparation efficace de l'échantillon.

Flexi*Pump*® est disponible en 2 modèles :

- **Flexi*Pump*®** avec les fonctions essentielles
- **Flexi*Pump*® Pro** pour une distribution haute-performance, traçabilité incluse

Conçu pour vous faciliter le travail

- 3 modes de distribution :
  - Continu
  - Dose (volume prédéterminé)
  - Multi-dose (volume prédéterminé en distribution séquencée)
- 32 programmes préréglés et contrôle digital
- Bouton rotatif pour une navigation et une sélection faciles
- Compacte : 16 cm de large seulement

Contrôle et précision du débit

- Jusqu'à 1% de précision
- Distribution de liquide de 50 µL à 99 L
- Pas de contamination : l'ensemble de distribution et la bouteille sont entièrement autoclavables
- Conforme aux standards ISO 6887-1 et ISO 7218
- Système anti-goutte

Calibration facile

- Instruction sur écran étape par étape
- Calibration possible pour tous volumes choisis
- Usage facile par toute personne dans le laboratoire









Sans maintenance

- Tête de pompe haute-qualité Watson Marlow™
- Moteur puissant sans pièces d'usure
- Capot avec revêtement en polycarbonate et acier inox longue durabilité

Pistolet distributeur (en option)

- Permet un contrôle accru des opérations avec son bouton électronique de départ
- Support magnétique pratique
- 3 positions pour une distribution facile.
  - pour une distribution en tubes, tenez-le comme un stylo
  - pour une distribution en boites de Petri, tenez-le comme une souris
  - pour une distribution à gros volume, tenez-le comme un pistolet

Accessoires & spécifications techniques



Pistolet distributeur

Pour travail de haute précision et confort de travail.

Réf. 561 001



Bras ajustable

Permet la distribution dans tous types de récipients.

Réf. 561 002



Pédale à pied

Pour distribuer sans les mains. Connexion avec un Jack 3.5 mm.

Réf. 507 008



PetriPile® 90

Assure manipulation, transport et stockage facile de l'échantillon. Jusqu'à 36 boites de Petri. Aussi disponible en 55, 65 et 150 mm.

Réf. 241 090



Imprimante thermique* RS232

Impression de toutes les données de distribution (date, heure, opérateur). (papier 521 110 - étiquettes 521 012)

Réf. 521 000



Portoir indépendant pour 2 poches de diluant

Pour stockage facile de poches de diluant jusqu'à 2,5L.

Réf. 513 015



Trocar pour poches de diluants

Permet la connexion facile des tubes aux poches.

Réf. 513 020

*Disponible pour **Flexi*Pump*® Pro**

Flexi*Pump*® est livré avec 1 tête de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 1 ensemble de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tubes en Silicone (Tygon® et Versilic®) : ø interne de 3.2 mm, manuel d'utilisation, cordon d'alimentation, échantillons de sachets-filtre stériles BagPage® + BagFilter®.

Flexi*Pump*® Pro est livré avec 2 têtes de pompe de haute qualité Watson Marlow™, 2 ensembles de distribution (embout + bouchon vissable GL 45 + filtre + tubulures + crépine) avec des tubes en Silicone (Tygon® et Versilic®) : ø interne de 3.2 mm et 6.4 mm, manuel d'utilisation, cable USB, cordon d'alimentation, échantillons de sachets-filtre stériles BagPage® + BagFilter®.

	 **Flexi*Pump*®**	 **Flexi*Pump*® Pro**
Référence	**561 000**	**562 000**
Volume distribué	de 50 µL à 99 L	
Pompe Watson Marlow™	Simple pompe	Double pompe à pulsation lente
Précision typique avec un tube ID 3,2 mm	9 mL : 1.8 % - 18 mL : 1 % - 225 mL : 0.5 %	9 mL : 0.9 % - 18 mL : 0.5 % - 225 mL : 0.4 %
Livré avec (diamètre interne des tubes)	Ensemble de distribution de 3.2 mm	Ensemble de distribution de 3.2 mm et 6.4 mm
Débit	1.5 mL/min. à 1.25 L/min.	3 mL/min. à 2.5 L/min.
Traçabilité	jack 3.5 mm	USB, RS 232, jack 3.5 mm
Vitesse de rotation	10 à 550 tours/min	
Diamètre interne des tubes	De 1 à 8 mm	
Épaisseur des tubes	1.6 mm uniquement	
Tubes en	Tygon™ (pour tête de pompe) et Versilic™	
Dimensions (l x w x h)	21 x 16 x 27 mm	21 x 16 x 33 mm
Poids	5.5 kg	5.8 kg
Alimentation	100-240 V~ 50-60 Hz	
Diamètre interne des tubes en option	1.6 mm, 3.2 mm, 4.8 mm, 6.4 mm, 8 mm	
Tout acier inox	✔	
Made in France	✔	





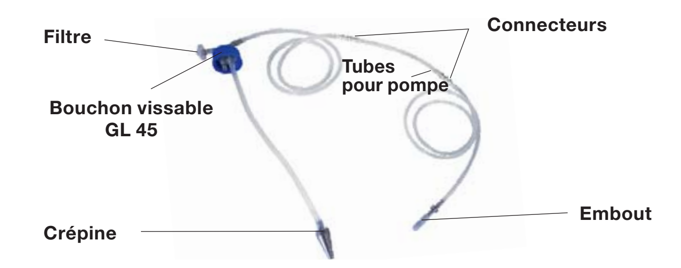






Spécifications des tubulures

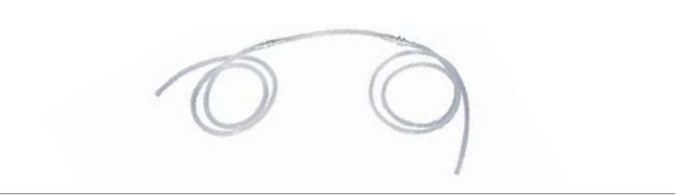
FlexiPump®



Ensemble de distribution complet

Réf. 561 101 Ensemble de distribution ø interne 1.6 mm........................ par 1
Réf. 561 102 Ensemble de distribution ø interne ø 3.2 mm..................... par 1
Réf. 561 103 Ensemble de distribution ø interne ø 4.8 mm..................... par 1
Réf. 561 104 Ensemble de distribution ø interne ø 6.4 mm..................... par 1
Réf. 561 105 Ensemble de distribution ø interne ø 8 mm........................ par 1

Tubes en silicone



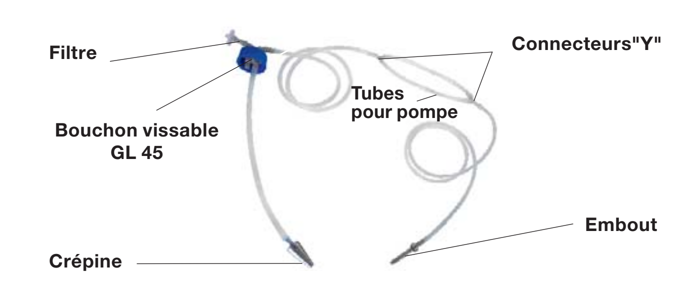
Réf. 561 201 Tubes en silicone ø interne 1.6 mm .... par 5
Réf. 561 202 Tubes en silicone ø interne 3.2 mm .... par 5
Réf. 561 203 Tubes en silicone ø interne 4.8 mm .... par 5
Réf. 561 204 Tubes en silicone ø interne 6.4 mm .... par 5
Réf. 561 205 Tubes en silicone ø interne 8 mm .... par 5

Tubes en silicone pour tête de pompe



Réf. 561 301 Tubes en silicone pour pompe ø interne 1.6 mm .... par 5
Réf. 561 302 Tubes en silicone pour pompe ø interne 3.2 mm .... par 5
Réf. 513 011 Tubes en silicone pour pompe ø interne 4.8 mm .... par 5
Réf. 561 304 Tubes en silicone pour pompe ø interne 6.4 mm .... par 5
Réf. 561 305 Tubes en silicone pour pompe ø interne 8 mm .... par 5

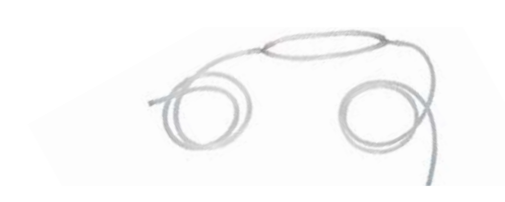
FlexiPump® Pro



Ensemble de distribution complet

Réf. 562 101 Ensemble de distribution ø interne 1.6 mm + connecteurs "Y" par 1
Réf. 562 102 Ensemble de distribution ø interne 3.2 mm + connecteurs "Y" par 1
Réf. 562 103 Ensemble de distribution ø interne 4.8 mm + connecteurs "Y" par 1
Réf. 562 104 Ensemble de distribution ø interne 6.4 mm + connecteurs "Y" par 1
Réf. 562 105 Ensemble de distribution ø interne 8 mm + connecteurs "Y" par 1

Tubes en silicone + connecteurs "Y"



Réf. 562 201 Tubes en silicone ø interne 1.6 mm + connecteurs "Y" .... par 5
Réf. 562 202 Tubes en silicone ø interne 3.2 mm + connecteurs "Y" .... par 5
Réf. 562 203 Tubes en silicone ø interne 4.8 mm + connecteurs "Y" .... par 5
Réf. 562 204 Tubes en silicone ø interne 6.4 mm + connecteurs "Y" .... par 5
Réf. 562 205 Tubes en silicone ø interne 8 mm + connecteurs "Y" .... par 5

Tubes en silicone pour tête de pompe



Réf. 561 301 Tubes en silicone pour pompe ø interne 1.6 mm .... par 5
Réf. 561 302 Tubes en silicone pour pompe ø interne 3.2 mm .... par 5
Réf. 513 011 Tubes en silicone pour pompe ø interne 4.8 mm .... par 5
Réf. 561 304 Tubes en silicone pour pompe ø interne 6.4 mm .... par 5
Réf. 561 305 Tubes en silicone pour pompe ø interne 8 mm .... par 5

L'ensemble de distribution et la bouteille sont **entièrement autoclavables** pour une distribution sans contamination.

Distributeur

interscience INTERNATIONAL
30, ch. Bois Arpents - 78860 St Nom - FRANCE
T: +33(0) 1 34 62 62 61 - F: +33(0) 1 34 62 43 03
info@interscience.fr - www.interscience.fr

interscience USA & CANADA
199 Weymouth ST. - ROCKLAND - MA 02370 - USA
T: + 1 781 792 2133 - F: +1 781 792 2134
info@intersciencelab.com - www.intersciencelab.com

interscience CHINA
上海市漕溪路222号航天大厦北楼1007室
电话: 021-52541629 - 手机: 13040616422
sales.china@interscience.fr - www.interscience.fr/china

www.interscience.fr